

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/DE2004/002140

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 A41B11/02 A43B17/10 A43B17/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A41B A43B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	FR 2 656 507 A (MONNET SARL) 5 July 1991 (1991-07-05) page 1, line 8 - page 2, line 16 page 3, line 24 - line 36; figures -----	1,7-10
Y	DE 200 16 825 U1 (BRAND FACTORY SUISSE GMBH, CONTERS) 19 April 2001 (2001-04-19) the whole document -----	1,7-10
X	FR 2 819 271 A (OZCELIK MUSTAFA OZKAN) 12 July 2002 (2002-07-12) page 2, line 21 - line 28 page 7, line 17 - line 28 ----- -/--	1

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

14 April 2005

Date of mailing of the International search report

25/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Cianci, S

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/DE2004/002140

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DE 296 23 548 U1 (FRANZ FALKE-ROHEN STRUMPFABRIKEN ZWEIGNIEDERLASSUNG DER FRANZ FALKE-R) 5 November 1998 (1998-11-05) cited in the application the whole document</p> <p>-----</p>	1

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE2004/002140

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2656507	A	05-07-1991	FR 2656507 A1	05-07-1991
DE 20016825	U1	19-04-2001	NONE	
FR 2819271	A	12-07-2002	FR 2819270 A1	12-07-2002
			FR 2819271 A1	12-07-2002
DE 29623548	U1	05-11-1998	DE 29514602 U1	02-11-1995
			AT 182752 T	15-08-1999
			CA 2229818 A1	20-03-1997
			DE 59602650 D1	09-09-1999
			WO 9709890 A2	20-03-1997
			EP 0849998 A2	01-07-1998
			ES 2136428 T3	16-11-1999
			GR 3031641 T3	29-02-2000
			JP 11512490 T	26-10-1999
			US 6292951 B1	25-09-2001
			US 2002040588 A1	11-04-2002
			ZA 9607672 A	26-03-1997
			DK 849998 T3	13-03-2000

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/002140

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 A41B11/02 A43B17/10 A43B17/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A41B A43B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	FR 2 656 507 A (MONNET SARL) 5. Juli 1991 (1991-07-05) Seite 1, Zeile 8 - Seite 2, Zeile 16 Seite 3, Zeile 24 - Zeile 36; Abbildungen	1,7-10
Y	DE 200 16 825 U1 (BRAND FACTORY SUISSE GMBH, CONTERS) 19. April 2001 (2001-04-19) das ganze Dokument	1,7-10
X	FR 2 819 271 A (OZCELIK MUSTAFA OZKAN) 12. Juli 2002 (2002-07-12) Seite 2, Zeile 21 - Zeile 28 Seite 7, Zeile 17 - Zeile 28	1
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

25/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cianci, S

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/DE2004/002140

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>DE 296 23 548 U1 (FRANZ FALKE-ROHEN STRUMPFABRIKEN ZWEIGNIEDERLASSUNG DER FRANZ FALKE-R) 5. November 1998 (1998-11-05) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument</p> <p>-----</p>	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/002140

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2656507 A	05-07-1991	FR 2656507 A1	05-07-1991
DE 20016825 U1	19-04-2001	KEINE	
FR 2819271 A	12-07-2002	FR 2819270 A1	12-07-2002
		FR 2819271 A1	12-07-2002
DE 29623548 U1	05-11-1998	DE 29514602 U1	02-11-1995
		AT 182752 T	15-08-1999
		CA 2229818 A1	20-03-1997
		DE 59602650 D1	09-09-1999
		WO 9709890 A2	20-03-1997
		EP 0849998 A2	01-07-1998
		ES 2136428 T3	16-11-1999
		GR 3031641 T3	29-02-2000
		JP 11512490 T	26-10-1999
		US 6292951 B1	25-09-2001
		US 2002040588 A1	11-04-2002
		ZA 9607672 A	26-03-1997
		DK 849998 T3	13-03-2000